



# AUTOVALUTAZIONE DEL VISO

# Età cutanea

percezione soggettiva  
esame clinico  
autovalutazione

## Perché valutare l'età cutanea?

per definire le necessità

per valutare l'efficacia dei trattamenti

per definire finalità e limiti di ogni intervento

# Sviluppo di un metodo per la determinazione delle condizioni della cute

I grafici a ragnatela (Spiderming®), uno per ogni fascia d'età, rappresentano su 9 assi i valori medi dei parametri dei segni di invecchiamento per la popolazione italiana sana



Utilizzando esclusivamente i valori medi delle valutazioni cliniche del sottogruppo “età biologica  $\leq$  età anagrafica” quale supporto si possono definire dei parametri clinici di riferimento, utili per la valutazione della cute dei soggetti sani

# SCALA FOTOGRAFICA DI VALUTAZIONE DELLE RUGHE DEI SOLCHI NASOGENIENI

 <p><b>Grado 0</b> <i>(nullo)</i></p>	<p><b><u>Esclusione*</u></b></p> <p>Assenza totale di rilievo cutaneo a direzione specifica</p>	 <p><b>Grado1</b> <i>(molto debole)</i></p>	<p><b><u>Esclusione*</u></b></p> <p>Presenza di alcune linee leggere e poco numerose</p>	 <p><b>Grado2</b> <i>(debole)</i></p>	<p>Presenza di linee più marcate e più lunghe</p>
 <p><b>Grado 3</b> <i>(abbastanza evidente)</i></p>	<p>Formazione di solchi: Le linee mostrano bordi più netti</p>	 <p><b>Grado 4</b> <i>(evidente)</i></p>	<p>Solchi abbastanza profondi e più lunghi</p>	 <p><b>Grado 5</b> <i>(molto evidente)</i></p>	<p>Solchi profondi e numerosi (la pelle mantiene una buona tonicità attorno alle rughe)</p>
 <p><b>Grado 6</b> <i>(marcato)</i></p>	<p>Solchi più profondi, assenza di tonicità cutanea (il numero di rughe può essere abbastanza ridotto)</p>	 <p><b>Grado 6</b> <i>(molto pronunciato)</i></p>	<p>Rughe particolarmente "screpolate", molto estese, circondate da cuscinetti di pelle (a causa di assenza di tonicità cutanea)</p>		



# Scala fotografica di riferimento: rugosità all'angolo esterno dell'occhio

Durante la valutazione il soggetto non deve strizzare gli occhi e deve mantenere lo sguardo fisso

**Grado 0**  
(nullo)

Assenza totale di rilievo cutaneo a direzione specifica

**Grado 1**  
(molto debole)

Presenza di alcune linee leggere e poco numerose

**Grado 2**  
(debole)

Presenza di linee più marcate e più lunghe

**Grado 3**  
(abbastanza evidente)

Formazione di rughe:  
Le linee mostrano bordi più netti

**Grado 4**  
(evidente)

Rughe abbastanza profonde e più lunghe

**Grado 5**  
(molto evidente)

Rughe profonde e numerose (la pelle mantiene una buona tonicità attorno alle rughe)

**Grado 6**  
(pronunciate)

Rughe più profonde, assenza di tonicità cutanea (il numero di rughe può essere abbastanza ridotto)

**Grado 6**  
(molto pronunciato)

Rughe particolarmente "screpolate", molto estese, circondate da cuscinetti di pelle (a causa di assenza di tonicità cutanea)

# Desquamazione: valutazione del grado di secchezza cutanea

**Grado 0**



**Estremamente  
idratata**

**Grado 1**



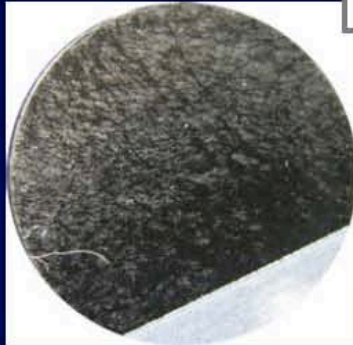
**Iidratata**

**Grado 2**



**Normale**

**Grado 3**



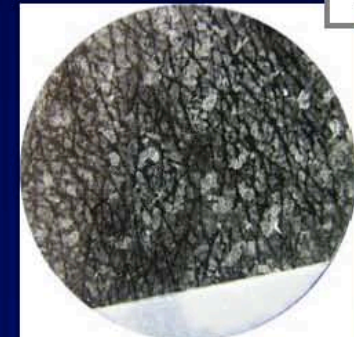
**Lievemente  
secca**

**Grado 4**



**Secca**

**Grado 5**



**Molto secca**



# OMOGENEITA' VASCOLARE : Scala fotografica di riferimento – Reticolo Vasale

**Grado 0**



**Non  
visibile**

**Grado 1**



**Appena  
percettibile**

**Grado 2**



**Poco visibile**  
*(presenza di  
capillari di  
piccolo calibro,  
poco numerosi  
e visibili)*

**Grado 3**



**Visibile**  
*(presenza di  
capillari di  
piccolo-  
medio  
calibro,  
numerosi e  
ben visibili)*

**Grado 4**



**Ben visibile  
e lievemente  
disomogeneo**  
*(presenza di  
capillari di  
medio calibro,  
numerosi e ben  
visibili)*

**Grado 5**



**Ben visibile e  
marcatamente  
disomogeneo**  
*(presenza di  
numerosi capillari  
di differente  
calibro)*

**Grado 6**



**Reticolo  
vasale  
evidente**  
*(presenza di  
numerosi  
capillari di  
grosso calibro)*

**Grado 7**



**Reticolo  
vasale molto  
evidente**  
*(presenza di  
una fitta rete di  
capillari di  
piccolo-medio  
calibro)*

**Grado 8**



**Reticolo  
vasale  
marcatament  
e evidente**  
*(presenza di  
una fitta rete di  
capillari di  
grosso calibro)*

# OMOGENEITA' PIGMENTARIA : Scala fotografica di riferimento - Pigmentazione

**Grado 0**



**Assenza di  
Pigmenta-  
zione**

**Grado1**



**Appena  
percettibile**

**Grado 2**



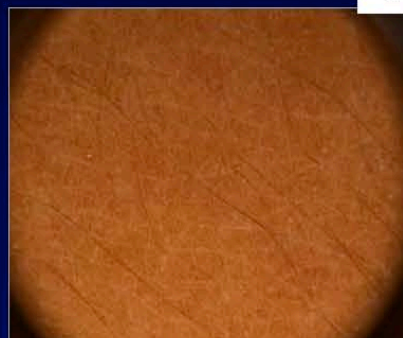
**Visibile e  
lievemente  
disomogenea**  
(presenza di  
macchie di piccole  
dimensioni, poco  
numerose e  
visibili)

**Grado 3**



**Visibile e  
marcatamente  
disomogenea**  
(presenza di  
macchie di  
piccole e medie  
dimensioni,  
numerose e ben  
visibili)

**Grado 4**



**Visibile ed  
omogenea**  
(presenza di  
macchie più  
scure, di  
dimensioni  
simili, numerose  
e ben visibili)

**Grado 5**



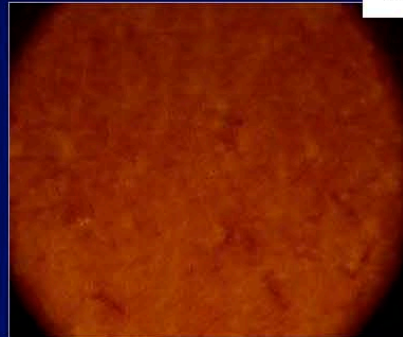
**Evidente**  
(presenza di  
macchie più  
scure di differenti  
dimensioni,  
numerose e ben  
visibili)

**Grado 6**



**Molto  
evidente**

**Grado 7**



**Marcatamen-  
te evidente**



# Valutazione del microrilievo di superficie (avambraccio volare)

## Grado 1

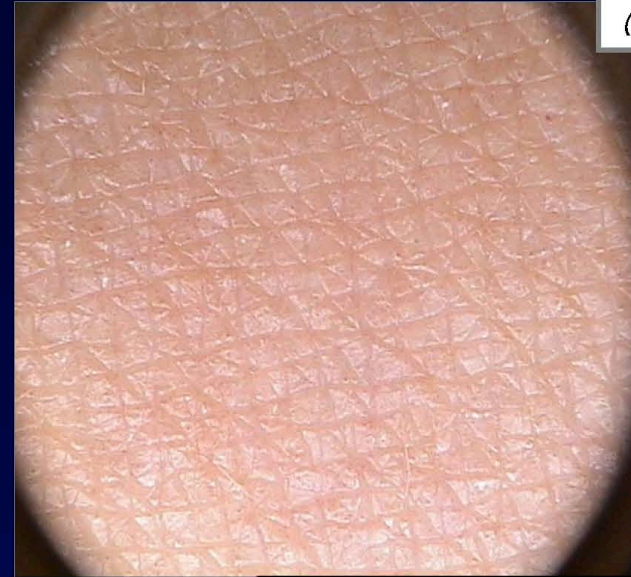
*(molto regolare)*



Le linee primarie presentano tutte la stessa profondità. Le linee secondarie sono ben demarcate e si dispongono a formare figure "stella" (convergenza degli apici di più triangoli).

## Grado 2

*(regolare)*



Appiattimento e perdita di demarcazione delle linee secondarie. Le formazioni a "stella" sono ancora presenti, ma numerose linee secondarie che le compongono sono ben demarcate.

## Grado 3

*(irregolare)*



Irregolarità delle linee primarie. Notevole appiattimento delle linee con scarsa presenza di formazione a "stella".

## Grado 4

*(molto irregolare)*



Deteriorizzazione macroscopica nella tessitura cutanea. Linee primarie profonde. Distorsione e perdita delle linee secondarie.

## ...la variazione dei parametri clinici → GRAFICO "SPIDERMING TM"

Esempio: algoritmo clinico e strumentale di valutazione dell'età biologica cutanea

